

鼠抗人粒酶 B 免疫组化单克隆抗体

Mouse Anti-Human Granzyme B Monoclonal Antibody

说明书编号:40352Ra

产品简介

产品编号: MAB-0352

克隆号: GZB01

免疫球蛋白分型: IgG2a

规格: 1.5/3.0/6.0 ml

形式: 即用型

细胞定位: 细胞浆

阳性对照组织: 扁桃体

反应种属: 人类, 其余种属未做相应检测

理化特性

绿色溶液, pH=7.4±0.1。

产品特征

粒酶是一种中性的丝氨酸蛋白酶, 储存于细胞毒 T 淋巴细胞和 NK 细胞中。现已发现粒酶 B 参与淋巴细胞介导的细胞毒所引起的靶细胞凋亡。在肿瘤中, 粒酶 B 位于 EB 病毒阳性的霍奇金病的 R-S 细胞中, 这和 R-S 细胞就是细胞毒 T 或 NK 细胞的肿瘤性细胞的观点是相吻合的。此抗体主要用于检测细胞毒 T 细胞。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 **10ml pH6.0 的柠檬酸盐缓冲液进行高压加热抗原修复**。本抗体只有与迈新公司的免疫组化检测试剂盒配合使用, 才能保证合适有效的染色效果。

孵育条件:

室温 (18-30℃) 孵育 60 分钟或 4℃ 过夜。

保存条件:

试剂需在 2-8℃ (不可冰冻) 避光条件下进行保存。每次使用后, 应立即放回 2-8℃ 的冰箱进行保存。抗体的保质期为 12 个月。如果试剂不是按产品说明书的条件储存, 可能影响其使用效果。

本抗体仅供研究使用, 不用于临床诊断。

参考文献:

1. Vermeer MH, et. al. Am J Pathol. 1999, 154(4):1203
2. Andrade F, Roy S, Nicholson D, et. al. Immunity. 8(4):451-460 (1998).
3. Cho M S, Lee M K, Yang W I, et. al. Yonsei Med. J. 38(5):285-293 (1997).